

SCHEDA TECNICA

CODICE TUBEAZH...	DESCRIZIONE GUAINA DZH 100
	CARATTERISTICHE Senza alogeni, ritardante alla fiamma, rapporto di restringimento 2:1

CARATTERISTICHE e APPLICAZIONI

Guaina ecologica al 100%, prodotta con una speciale poliolefina senza alogeni. Soddisfa la crescente domanda di prodotti eco-friendly poiché non libera diossina né altre sostanze tossiche in caso di combustione. Il prodotto presenta inoltre eccellenti caratteristiche di autoestinguenza, isolamento, restringimento a basse temperature e flessibilità, grazie alle quali è perfetta per applicazioni in campo elettronico, delle comunicazioni ed automobilistico.

- **Temperatura di esercizio: -55°C a +105°C**
- **Temperatura minima di restringimento: 70°C**
- **Temperatura minima di restringimento totale: 100°C**
- **Colori standard: nero, bianco.**
Altri colori disponibili su richiesta.

DATI TECNICI

Proprietà	Metodo di prova	Dati
Temperatura di esercizio	IEC 216	-55°C a +105°C
Resistenza alla trazione	ASTM D 2671	>10.4 MPa
Allungamento a rottura	ASTM D 2671	>200%
Restringimento longitudinale	UL 224	±5%
Eccentricità	ASTM D 2671	≤30%
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento	168 ore a 150°C	>9.0 MPa
Allungamento a rottura dopo invecchiamento	168 ore a 150°C	>150%
Shock termico	250°C/4 ore	No cracking
Infiammabilità	SAE-AMS-DTL-23053/5	Superato

SCHEMA TECNICA**DATI DIMENSIONALI**

Dimensioni in mm	Come fornito (mm)	Dopo restringimento (mm)		Contenuto bobine mt
	Espanso diam.interno min.	Ristretto diam.interno mm	Spessore parete mm	
1.0	1.0	0.50	0.33	200
1.5	1.5	0.75	0.36	200
2.0	2.0	1.00	0.44	200
2.5	2.5	1.25	0.44	200
3.0	3.0	1.50	0.44	200
3.5	3.5	1.75	0.44	200
4.0	4.0	2.00	0.44	200
5.0	5.0	2.50	0.56	100
6.0	6.0	3.00	0.56	100
7.0	7.0	3.50	0.56	100
8.0	8.0	4.00	0.56	100
9.0	9.0	4.50	0.56	100
10	10.0	5.00	0.56	100
11	11.0	5.50	0.56	100
12	12.0	6.00	0.56	50
13	13.0	6.50	0.65	50
14	14.0	7.00	0.69	50
15	15.0	7.50	0.69	50
16	16.0	8.00	0.69	50
18	18.0	9.00	0.80	50
20	20.0	10.00	0.80	50
22	22.0	11.00	0.80	50
25	25.0	12.50	0.90	50
28	28.0	14.00	0.90	50
30	30.0	15.00	0.90	50
35	35.0	17.50	0.90	50
40	40.0	20.00	1.00	50
50	50.0	25.00	1.00	50
60	60.0	30.00	1.00	30
70	70.0	35.00	1.20	30
80	80.0	40.00	1.20	30
100	100.0	50.00	1.30	30
125	125.0	60.00	1.30	15
150	150.0	75.00	1.30	15

Le notizie contenute nella presente scheda, date le molteplicità delle applicazioni pratiche del prodotto, hanno valore unicamente indicativo, senza alcuna nostra responsabilità.